

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## RC Hybrid

DIMENSIONI e PESI		
Lunghezza (mm)	4700	
Larghezza (mm)	1840	
Altezza (mm)	1395	
Passo (mm)	2730	
CX	0,306	
Capacità bagagliaio (l)	340	
Capacità serbatoio carburante (l)	66	
Numero posti	4	
Massa a vuoto min. (kg)	1735	
Massa complessiva (kg)	2170	
Massa rimorchiabile max (kg)	-	
LEXUS HYBRID DRIVE		
Potenza Max kW(CV)	164 (223)	
CV fiscali	23	
MOTORE TERMICO		
Testata / Monoblocco	Alluminio / Alluminio	
Alimentazione/Ciclo	Benzina ad iniezione diretta D4-S/Atkinson	
Cilindrata (cc)	2494	
N. cilindri e disposizione	4 in linea	
Numero di valvole	16	
Meccanismo valvole	Dual VVT-i	
Potenza Max kW (CV) @ giri/min	133 (181) @ 6000	
Coppia max. Nm@giri/min.	221 @ 4200-5400	
MOTORE ELETTRICO		
Tipo	Sincrono a magneti permanenti	
Tensione di alimentazione	650v	
Potenza Max kW(CV)	105 (143)	
Coppia Max Nm	300	
TRAZIONE/TRASMISSIONE		
Trazione	Posteriore	
Cambio	Trasmissione a variazione continua di rapporto (E-CVT) e cambio sequenziale con paddle shift	
PRESTAZIONI e CONSUMI		
Velocità massima (Km/h)	190 (autolimitata)	
Accelerazione 0-100 Km/h (sec)	8,6	
Ciclo urbano (l/100km)	5,2/5,2**	
Ciclo extra urbano (l/100km)	4,9/4,9**	
Ciclo combinato (l/100km)	5,0/5,0**	
Emissioni CO2 (g/km)	114/114**	
Emissioni Nox (g/km)	0,0036	
Standard emissioni inquinanti	EURO 6d TEMP	
CORPO VETTURA		
Sterzo		
Servosterzo	Pignone e cremagliera	
Raggio minimo di sterzata (m)	5,2	
Sospensioni		
Anteriori	Doppio braccio oscillante/Doppio braccio oscillante con sistema AVS (versione F SPORT)	
Posteriori	Multilink /Multilink con sistema AVS (versione F SPORT)	
Impianto Frenante		
Anteriori	Dischi ventilati	
Posteriori	Dischi ventilati	
Sistema frenante	ABS elettronico a 4 sensori e 4 canali, con EBD e BRAKE ASSIST	
RUOTE		
	<b>EXECUTIVE</b>	<b>F SPORT</b>
Cerchi in lega	18"	19"
Pneumatici anteriori	235/45 R18	235/40R19
Pneumatici posteriori	235/45 R18	265/35R19



\*\* Versioni con cerchi da 19" (F SPORT)